

## Weekly report

### 本周主要完成

1. 在叶槩的psh代码基础上修改，原有代码只支持float类型体数据的完全哈希表生成，并且输入数据是经过处理的二进制文件，格式为

第一行： 体数据点数

第二行开始：空间坐标 x y z 体数据值。

鉴于之前的代码无论是输入输出，还是数据类型支持等方面限制较多，目前将之修改为支持任意类型原始体数据转换为上述格式，并且自动加载，生成哈希表。目前正在最后的调试，预计1-2天内完成。之后测试任意单帧体数据，正确使用完全哈希压缩稀疏体数据。将之写进构建好的程序框架。

2. 组会工作报告。
3. 计算机前沿技术课程报告准备。

### 下周主要任务

继续完成psh部分的修改、测试和代码融合。按本周工作报告的流程走通每一个步骤。